

BOUSSOLE SUSPENDUE

FICHE N° 4345

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Henri Morin
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Cartographie
Organisme : Centre Historique Minier
Ville : Lewarde
Modèle :
Matériaux : Acier, Laiton, Verre

Description

Cette boussole suspendue de la marque Morin, dite poche de mineur, est encadrée par une structure métallique terminée par deux bras munis de crochets. Elle repose sur un socle en bois qui n'est pas d'origine.

Lors de travaux de cartographie des mines, la boussole est suspendue à un cordeau fortement tendu à hauteur de vue entre deux parois de la galerie. La structure métallique agit comme une suspension en gardant la boussole à l'horizontal. L'appareil permet alors de déterminer la direction et l'inclinaison de la galerie.

Utilisation

Cette boussole suspendue provient du service de géologie de la Compagnie des mines d'Aniche. Elle a été utilisée par les géomètres afin de déterminer la direction des galeries et d'en indiquer l'inclinaison.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boussole suspendue (Henri Morin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17751>, consulté le 2026-07-29